

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Weryfikacja:

**Opracowania „Stadium projektu budowlanego budowy drogi ekspresowej na odcinku Salomea – Wolica wraz z powiązaniem z drogą krajową nr 7 – odcinek: węzeł „Salomea” (z węzłem) – węzeł „Opacz” (bez węzła) – odcinek zlokalizowany w granicach m.st. Warszawy”.**

### Określenie zakresu czynności objętych zamówieniem publicznym:

1. Wykonawca dokona kompleksowej weryfikacji następującego opracowania:

**„Stadium projektu budowlanego budowy drogi ekspresowej na odcinku Salomea – Wolica wraz z powiązaniem z drogą krajową nr 7 – odcinek: węzeł „Salomea” (z węzłem) – węzeł „Opacz” (bez węzła)” – odcinek zlokalizowany w granicach m.st. Warszawy”.**

2. Wykonawcy weryfikacji sukcesywnie będą udostępniane dokumenty niezbędne do realizacji zamówienia, a w szczególności właściwe decyzje. Po otrzymaniu dokumentacji projektowej Wykonawca, **(w terminie 21 dni roboczych)**, opracuje w formie pisemnej raport na temat przekazanej mu dokumentacji projektowej, w którym określi:

- a) kompletność opracowania,
- b) zgodność z wymaganiami zawartymi we właściwej decyzji lokalizacyjnej, zgodność z liniami rozgraniczającymi,
- c) zgodność z ustaleniami, wymaganiami i zaleceniami zawartymi w decyzji środowiskowej,
- d) zgodność z obowiązującymi przepisami technicznymi, normami, wydanymi warunkami technicznymi, uzgodnieniami urządzeń obcych,
- e) zgodność map (współrzędnych, punktów wysokościowych) – na stykach opracowań,
- f) zgodność z ustaleniami z organizowanych spotkań dotyczących przedmiotowej dokumentacji (zgodność z protokołami z odbytych spotkań), kompletność dokonanych uzgodnień,
- g) zgodność opracowanych projektów budowlanych, wykonawczych i materiałów przetargowych oraz przeprowadzenia wykupu i czasowego zajęcia gruntów z zakresem zamówienia i wymagań specyfikacji technicznych nr GG-00.21.03 (opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej) oraz GG-00.21.05 (opracowanie dokumentacji formalno – prawnej),
- h) kompletność opracowanych projektów wykonawczych w stopniu szczegółowości niezbędnej do realizacji inwestycji,
- i) poprawność części obliczeniowej, przedmiarów robót, kosztorysów ślepych i inwestorskich i zgodność z obowiązującymi przepisami i ustawami.

3. Dokumentacja do weryfikacji może być przekazywana etapami.

4. Wykonawca weryfikacji nie będzie wnosił żadnych roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu nieterminowego przekazania dokumentacji podlegającej sprawdzeniu.
5. Terminy przekazania do weryfikacji wynikać będą z podpisanych aneksów terminowych z Wykonawcą Projektu.
6. Wydłużenie terminu przekazania dokumentacji do sprawdzenia będą aneksowane w umowie z Wykonawcą weryfikacji.
7. „Raport z weryfikacji” powinien oceniać kompleksowo oraz analizować dokumentację projektową w sposób spójny i skoordynowany we wszystkich branżach.
8. Wykonawca weryfikacji będzie miał prawo do bieżących kontaktów z autorami dokumentacji i udzielenia konsultacji.
9. W celu omówienia i uzasadnienia stwierdzeń zawartych w raportach Wykonawca weryfikacji będzie uczestniczył w Konferencjach uzgadniających.
10. Wykonawca weryfikacji określa terminy spotkań konsultacyjnych z Projektantem i Zamawiającym w czasie weryfikacji projektu, celem jej koordynacji.
11. Weryfikator ma obowiązek sporządzić protokoły ze spotkań i udostępnić go zainteresowanym stronom.
12. Od momentu przekazania dokumentacji przez Zamawiającego do chwili sporządzenia raportu końcowego przez Weryfikatora ustala się maksymalnie trzykrotną weryfikację dokumentacji projektowej wg poniższego:
  - a) weryfikacja po otrzymaniu całościowej dokumentacji,
  - b) sprawdzenie zastosowania się Projektanta do zgłoszonych korekt, uzupełnień, poprawek,
  - c) sporne kwestie dotyczące zastosowanych rozwiązań rozstrzygać będzie Dyrektor Oddziału GDDKiA podczas Rady Technicznej,
  - d) sporządzenie raportu końcowego z ustosunkowaniem się co do kompletności dokumentacji do uzyskania pozwolenia na budowę, przeprowadzenia właściwego postępowania przetargowego na wyłonienie Wykonawcy Robót oraz zrealizowania obiektu.
13. Po otrzymaniu skorygowanej wersji dokumentacji, Wykonawca w formie raportu końcowego określi, czy zostały uwzględnione wszystkie uwagi.
14. Wszystkie punkty uwag raportu muszą być jednoznacznie ocenione.
15. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania jednolitej formy graficznej poszczególnych części opracowania projektu.
16. W podsumowaniu raportu końcowego Weryfikator umieszcza swoje stanowisko umożliwiające Zamawiającemu podjęcie ostatecznej decyzji o przyjęciu bądź odrzuceniu przedmiotowej weryfikacji.
17. Wykonawca weryfikacji opieczętuje przekazane przez Zamawiającego egzemplarze dokumentacji projektowej odpowiednią pieczęcią o uzgodnionej z Zamawiającym treści i zwróci do Zamawiającego jako załącznik do raportu.
18. Informacje dodatkowe:

Ustalony harmonogram opracowania dokumentacji do pozwolenia na budowę dla inwestycji:

**„Stadium projektu budowlanego budowy drogi ekspresowej na odcinku Salomea – Wolica wraz z powiązaniem z drogą krajową nr 7 – odcinek: węzeł „Salomea” (z węzłem) – węzeł „Opacz” (bez węzła) – odcinek zlokalizowany w granicach m.st. Warszawy”.**

- Projekt budowlany - 31.03.2009r.
- Decyzja o pozwoleniu na budowę - 30.09.2009r.
- Projekt wykonawczy - 31.03.2009r.
- Materiały przetargowe - 31.03.2009r.

19. Wykonawca zweryfikuje zgodność zaproponowanych rozwiązań technicznych z obowiązującymi przepisami i normami, w tym z:

- [1] Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 tekst jedn. z późn. zm.).
- [1.1] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz. U. Nr 120 poz. 1133).
- [1.2] Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 43 poz. 430).
- [1.3] Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 63 poz. 735).
- [1.4] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).
- [1.5] Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. *w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych* (Dz. U. Nr 126 poz. 839).
- [1.6] Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. *w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie* (Dz. U. Nr 25 poz. 133).
- [1.7] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 75 poz. 690).
- [1.8] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. *w sprawie wzorów: wniosku*

*o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę* (Dz. U. Nr 120 poz. 1127).

- [2] Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 tekst jedn. z późn. zm.).
- [2.1] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. *w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym* (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).
- [2.2] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* (Dz. U. Nr 202 poz. 2072).
- [3] Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (Dz. U. Nr 80 poz. 721 z późn. zm.).
- [4] Ustawą z dnia 27 kwiecień 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 tekst jedn. z późn. zm.).
- [5] Ustawą z dnia 18 lipiec 2001r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2005r. Nr 239 poz. 2019 tekst jedn. z późn. zm.).
- [6] Ustawą z dnia 4 luty 1994r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2005r. Nr 228 poz. 1947 tekst jedn. z późn. zm.).
- [7] Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001r. *w sprawie projektów prac geologicznych* (Dz. U. Nr 153 poz. 1777).
- [8] Ustawą z dnia 28 września 1991r. *o lasach* (Dz. U. z 2005r. Nr 45 poz. 435 tekst jedn. z późn. zm.).
- [9] Ustawą z dnia 3 luty 1995r. *o ochronie gruntów rolnych i leśnych* (Dz. U. z 2004r. Nr 121 poz. 1266 tekst jedn. z późn. zm.).
- [10] Ustawą z dnia 21 marca 1985r. *o drogach publicznych* (Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 tekst jedn. z późn. zm.).
- [11] Ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. *Prawo o ruchu drogowym* (Dz. U. 2005r. Nr 108 poz. 908 tekst jedn. z późn. zm.).
- [11.1] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. *w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (Dz. U. Nr 177 poz. 1729).
- [11.2] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. *w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach* (Dz. U. Nr 220 poz. 2181).

- [11.3] Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz. 1393).
- [12] Ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 tekst jedn. z późn. zm.).
- [13] Ustawą z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. Nr 5 poz. 42 tekst jedn. z późn. zm.).
- [14] Ustawą z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 tekst jedn. z późn. zm.).
- [15] Ustawą z dnia 17 listopada 1964r. Kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. Nr 43 poz. 296 tekst jedn. z późn. zm.).
- [16] Ustawą z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 tekst jedn. z późn. zm.).
- [17] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12 poz. 116)
- [18] Wytycznymi i instrukcjami.
- 20. Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wytyczne i instrukcje GDDKiA związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy, a w szczególności niżej wymienione:
  - [1] Załącznik do Zarządzenia Nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 8 listopada 2005r. pt. Stadia i skład dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań
  - [2] Ogólne specyfikacje istotnych warunków zamówienia na prace projektowe dla dróg i mostów GDDKiA Warszawa 2003, w tym:
    - [2.1] P-30.20 Dokumentacja geodezyjno-kartograficzna związana z nabywaniem nieruchomości i z czasowym korzystaniem z nieruchomości (podziały nieruchomości)
  - [3] Ogólne specyfikacje techniczne obejmujące potrzeby drogownictwa w zakresie geodezji i kartografii oraz nabywania nieruchomości GDDP Warszawa 1998, w tym:
    - [3.1] GG-00.00.00. – Wymagania ogólne.
    - [3.2] GG-00.11.01. – Wykonanie mapy dla celów projektowania dróg.
    - [3.3] GG-00.01.04. – Pomiar odkształceń i przemieszczeń obiektów mostowych metodami geodezyjnymi.
    - [3.4] GG-00.21.01. – Opracowanie materiałów do wniosku o uzyskanie zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

- [3.5] GG-00.21.02. – Opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji na wyłączenie gruntów rolnych i leśnych z produkcji rolnej i leśnej.
- [3.6] GG-00.21.03. – Opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej związanej z nabywaniem nieruchomości pod pasy drogowe.
- [3.7] GG-00.21.04. – Opracowanie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej związanej z uregulowaniem stanu prawnego gruntów zajętych pod pasy drogowe w latach ubiegłych.
- [3.8] GG-00.21.05. – Opracowanie dokumentacji formalno-prawnej niezbędnej w celu nabywania nieruchomości pod pasy drogowe.
- [4] Załącznik do Zarządzenia GDDP z 11 grudnia 1998r. - Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych.
- [5] Wytyczne Instytucji Zarządzającej do wskaźników monitorowania dla projektów drogowych, opracowane przez Konsorcjum Scott Wilson – ARUP – PM.
- [6] „Instrukcja oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć drogowych i mostowych” IBDiM Warszawa, wprowadzona do stosowania na drogach krajowych i autostradach Zarządzeniem nr 64 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 12 sierpnia 2002r.
- [7] „Instrukcją GDDKiA dla audytorów bezpieczeństwa ruchu drogowego”, określoną w załączniku nr 1 do Zarządzenia nr 12 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 21 kwietnia 2004r.
- 21. Zamawiający informuje, że jest w posiadaniu niżej wymienionych opracowań i dokumentów:

- **Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na opracowanie:**

1. „Stadium projektu budowlanego budowy drogi ekspresowej na odcinku Salomea – Wolica wraz z powiązaniem z drogą krajową nr 7 – odcinek: węzeł „Salomea” (z węzłem) – węzeł „Opacz” (bez węzła) – odcinek zlokalizowany w granicach m.st. Warszawy”.
  2. Roboty dodatkowe do stadium projektu budowlanego
- **Decyzji o ustaleniu lokalizacji z dnia 7.08.2007r. Nr 1121/07 (wraz z załącznikami) dla inwestycji: budowa drogi ekspresowej S8 na odcinku Salomea – Wolica wraz z powiązaniem z drogą krajową nr 7 i z przebudową infrastruktury technicznej – część II – odcinek zlokalizowany w granicach m.st. Warszawy.**
  - **Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia znak: WŚR.I.SM/6613/1/31/07 z dnia 6.05.2008r. polegającego na budowie drogi ekspresowej S8 na odcinku Salomea – Wolica wraz z powiązaniem z drogą krajową nr 7 i z przebudową infrastruktury technicznej.**

22. Pozostała, niżej wymieniona dokumentacja podlegająca ocenie zostanie przekazana przez Zamawiającego niezwłocznie po otrzymaniu od Wykonawcy Projektu:

- **Projekt Budowlany**
- **Projekt Wykonawczy**
- **Materiały Przetargowe**
- **Przedmiary robót**
- **Kosztorysy ofertowe**
- **Kosztorysy inwestorskie**
- **Dokumentacja formalno-prawna dot. wykupu gruntów pod całą inwestycję, w tym pod czasowe zajęcie terenu.**